

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [FCSACCL2](#) / [Unidad 2](#) / [Test Clase 6 y 7](#)

Comenzado el martes, 7 de septiembre de 2021, 23:06

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 7 de septiembre de 2021, 23:10

Tiempo empleado 3 minutos 41 segundos

Puntos 6,00/6,00

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Comentario - Perfecto! seguís en carrera 🏆

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Existe alguna diferencia principal entre un ArrayList y un Array convencional de una dimensión?

- ☒ a. La diferencia principal es que el ArrayList es una estructura dinámica mientras el array es una estructura estática (no se puede agrandar o achicar según la necesidad). ✓
- ☐ b. No existe diferencia alguna.

La respuesta correcta es: La diferencia principal es que el ArrayList es una estructura dinámica mientras el array es una estructura estática (no se puede agrandar o achicar según la necesidad).

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro de un ArrayList: ¿se pueden insertar valores de distinto tipo?

- ☒ a. Sí. ✓
- ☐ b. No.

La respuesta correcta es: Sí.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿El Queue es una estructura de tipo LIFO o FIFO?

- ☐ a. LIFO.
- ☒ b. FIFO.



La respuesta correcta es: FIFO.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿El Stack es una estructura de tipo FIFO o LIFO?

- ☒ a. LIFO.
- ☐ b. FIFO.



La respuesta correcta es: LIFO.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La diferencia de funcionamiento del Stack y el Queue, ¿se encuentra en la inserción de nuevos elementos o en la extracción?

- ☐ a. La diferencia se encuentra en la inserción.
- ☒ b. La diferencia se encuentra en la extracción (la inserción es igual en ambos casos), ya que en el caso de la pila, se saca siempre el último elemento insertado, mientras que en el caso de la cola, se saca el primero. ✓

La respuesta correcta es: La diferencia se encuentra en la extracción (la inserción es igual en ambos casos), ya que en el caso de la pila, se saca siempre el último elemento insertado, mientras que en el caso de la cola, se saca el primero.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la "key" de un elemento del Hashtable?

- ☒ a. Es la clave que identifica a ese elemento. Un elemento de un hashtable está compuesto por una clave y un valor. ✓
- ☐ b. Es la "llave" o "contraseña" que permite acceder a todos los elementos del hashtable, ya que el mismo se encuentra protegido mediante esta key.

La respuesta correcta es: Es la clave que identifica a ese elemento. Un elemento de un hashtable está compuesto por una clave y un valor.

◀ Clase 7 - 01/09 a las 20:30 hs (en vivo)

Ir a...

Cl.